

Wymieniacz powietrza – przenośny system rekuperacyjno-wentylacyjny

SAYMON®

- *świeże powietrze bez strat ciepła wszędzie tam, gdzie jest potrzebne*
- *4 funkcje w jednym urządzeniu: odświeżanie, oczyszczanie, ogrzewanie i osuszanie powietrza*

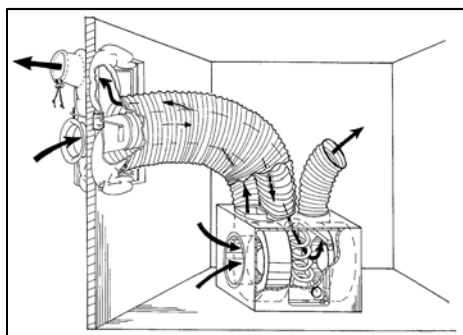
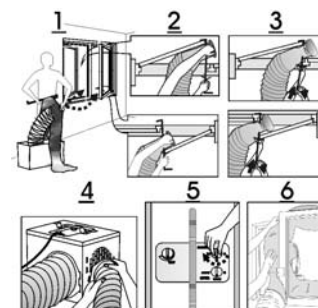


Wymiana powietrza, celem zapewnienia dobrego powietrza w pomieszczeniu, nie jest niczym nowym. Problemem zawsze było, jak tego dokonać bez zbędnych strat ciepła, i jak temu podoleć w pomieszczeniach okresowo użytkowanych lub będących tymczasowym miejscem pracy. Powszechnie znana jest zależność pomiędzy zanieczyszczeniami powietrza a problemami zdrowotnymi, jak i pomiędzy naturalną wentylacją a stratami ciepła.

Malarze, tapingarze, cykliniarze, tynkarze, stolarze, spawacze, lakiernicy, ślusarze, mechanicy, to tylko niektóre zawody, które stale mają do czynienia z zanieczyszczonym powietrzem w miejscu pracy i są narażeni na wynikające z tego niebezpieczeństwa. Problemy zdrowotne są nieodwracalne, a płuca i zdrowie ma się tylko raz. Stosując naturalną wentylację zawsze mamy do czynienia z ogromnymi i kosztownymi stratami ciepła. Tradycyjna wentylacja nie zapewni też szybkiego oddania klientowi pomieszczeń i obiektów w stanie osuszonym i bez przykrych zapachów po pracach malarskich i remontowo-budowlanych. Rozwiązaniem pozostaje wentylacja, ale jak ją zastosować w sposób efektywny i prosty, zwłaszcza na tymczasowym miejscu pracy. **Odpowiedź brzmi: Przenośny wymieniacz powietrza – system rekuperacyjno-wentylacyjny.** System jest odpowiedzią praktyków dla praktyków. Zapewnia efektywną i ekonomiczną wentylację niezależnie od pogody i pory roku.

Czy montaż może być jeszcze prostszy?

Montaż jest niezwykle prosty i nie wymaga narzędzi. W ciągu dwóch minut system może być uruchomiony, a przewody nawiewne i wywiewne zamontowane w każdym oknie lub drzwiach. Urządzenie jest lekkie i przystosowane do niesienia przez jedną osobę. Wszystkie elementy systemu znajdują się w metalowej obudowie, a przewody wymiennikowe w nylonowej torbie. Chociaż urządzenie jest konstruowane jako przenośne, to jednak nic nie stoi na przeszkodzie, aby pełniło rolę stałego systemu wentylacyjno-osuszającego, na przykład w warsztatach, pralniach, suszarniach. Cicha i efektywna praca pozwala na zastosowanie go nawet w takich obiektach, jak: szkoły, biura, sale konferencyjne i wystawowe.



Jak działa wymieniacz powietrza?

Urządzenie posiada dwa wentylatory. Pierwszy (1) zasysa świeże powietrze, drugi (2) wydalą zużyte powietrze. Zasysane powietrze w przewodzie wymiennikowym (3) stosownie do potrzeb zostaje podgrzewane poprzez pobór ciepła z powietrza wydalanego. Dodatkowa grzałka dwustopniowa (2 x 1 kW) oraz termostat (4) zapewniają zachowanie żądanej temperatury.

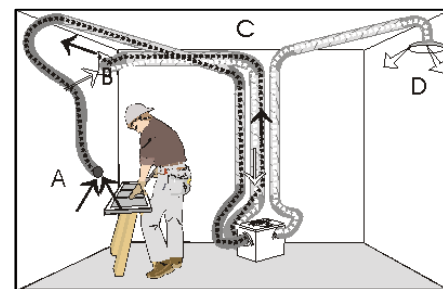
Z pomieszczenia zostaje wydalone powietrze stare, wilgotne, zużyte i zanieczyszczone, a w jego miejsce wprowadzone czyste, świeże i wstępnie podgrzane. To zapewnia skuteczne odświeżanie powietrza z równoczesnym ogrzaniem i osuszaniem. Mniej pyłów, zapachów i wilgoci, przyjemna praca bez maski, więcej świeżego powietrza, praca profesjonalnie wykonana, bardziej zadowolony klient. Konserwacja polega na odkręceniu wirnika i przemyciu go strumieniem bieżącej wody.

Dane techniczne:

wydajność I	m ³ /h	125
wydajność II	m ³ /h	230
odzysk*	%	35
głośność	dB	40/55
wymiary	mm	390x300x240
masa	kg	18
zasilanie	V/Hz	230/50
moc silnika	Wat	200

*Odzysk ciepła 35% przy standardowej (4m) długości przewodu wymiennikowego, im dłuższy przewód, tym większy odzysk; dopuszczalna maksymalna długość 20m.

Wymieniacz powietrza jest opatentowany w Europie i w USA. Znak zastrzeżony:



Export - Import P.H.U. **SAYMON®** Sp. z o.o.

PL 81-520 Gdynia, ul. Akacyjowa 50B; tel. +48 58 664 9296; tel./fax +48 58 664 9344

✉: saymon@saymon.com.pl 🌐: www.saymon.com.pl; www.palniki.com.pl; www.uzdatnianiewody.com

Czterofunkcyjny wymiennicz powietrza – system rekuperacyjno-wentylacyjny



wszechstronne zastosowanie